

PCI Seccoral® 2K

Procédé d'étanchéité sous carrelage.

Description
Le procédé PCI Seccoral® 2K est utilisé pour la réalisation d'une étanchéité sous carrelage.
Bicomposant, il est constitué :
- d'une résine en dispersion d'acrylate synthétique
- d'un mortier de ciment spécial avec matières synthétiques.

Domaines d'application
Le PCI Seccoral® 2K peut être utilisé en sols et murs, intérieurs ou extérieurs, en neuf ou rénovation.
Il peut servir à l'étanchéité sous carrelage de* :
- douches ou locaux humides avec écoulements en planchers intermédiaires
- plages de piscines et piscines
- cuisines collectives (sous chape)
- balcons, loggias ne recouvrant pas de local habité

** Liste non exhaustive*

Propriétés
- Facile et rapide à mettre en oeuvre
- Excellente adhérence des colles à carrelage

Caractéristiques

• Masse volumique du mélange	1,7 kg/dm³
• Température d'application (température du support et ambiante)	de + 5° C à + 30° C
• Résistance aux températures	de - 20° C à + 80° C
• Durée pratique d'utilisation*	1 heure
• Remise en service*	
- Ouverture à la marche	après env. 1 jour
- Pose du carrelage	après env. 1 jour
- Exposition à l'eau	après env. 7 jours

* A + 23°C et 50% d'humidité relative.

Mode d'emploi
Préparation du support
Se reporter aux prescriptions contenues dans le document technique d'application concerné.
Travaux neufs :
- Le support devra être propre et plan.
- Humidifier abondamment le support avant l'application.

Rénovation :
- Éliminer tout revêtement ancien.
- Réaliser un nettoyage à haute pression (env. 400 bars).
- Les parties non adhérentes devront être éliminées et les fissures et cavités traitées avec un mortier de réparation BASF.
- Humidifier abondamment le support avant l'application.



- **Etanche à l'eau et résistant au gel**
- **Sans primaire**
- **Sans trame, ni non-tissé intégré**

- Agrément Technique Européen (ETA n° 07/0177)
- Document Technique d'Application en planchers intermédiaires (DTA n° 13/08-1037)
- Document technique d'application en piscines (DTA n° 13/10 - 1076)

Couleur
Gris

Consommation
Pour une épaisseur de couche sèche de 2,5 mm (soit env. 3,2 mm de couche humide) : 5 kg/m² en 2 couches

Conditionnement
- Kit de 30 kg comprenant :
  1 bidon métallique de 10 kg (liquide)
  1 sac de 20 kg (poudre)





PCI Seccoral® 2K

Application
Mélanger la résine et la poudre à l'aide d'un mélangeur mécanique. La mise en œuvre du PCI Seccoral® 2K nécessite l'application de deux couches appliquées à saturation.

Proportions de mélange (en poids) :

	Liquide	Poudre	Eau
1ère couche	1	2	0,1
2ème couche	1	2	X

La première couche de PCI Seccoral® 2K est appliquée à saturation à la spatule, en respectant une consommation de 2,5kg/m² de produit mélangé.
La seconde couche est mise en œuvre dès que la première est sèche au toucher (env. 3 heures), jusqu'à obtention d'une épaisseur totale de produit de 3,2 mm au moins. On obtiendra ainsi une épaisseur finale sèche de 2,5 mm.

Traitement des points singuliers :
Ils seront traités avant la partie courante à l'aide de :
- la bande d'étanchéité PCI Périlastic® Band
- les angles préformés PCI Périlastic® Angle entrant et sortant
- la collerette pour siphons PCI Périlastic® Sol

Pour une information détaillée, se reporter au dossier technique et aux schémas du DTA concerné, disponible sur demande auprès de BASF CC France.

Pose du carrelage :
La pose du carrelage devra être réalisée au plus tôt 24 h après l'application de la seconde couche de
PCI Seccoral® 2K.
Les colles à carrelage compatibles avec le système PCI Seccoral® 2K sont PCI Péricol® Flex, PCI Nanolight® et PCI Durapox® NT Plus.
Pour une pose collée, suivre les indications de la norme NF DTU 52.2
Pour une pose scellée, suivre les indications de la norme NF DTU 52.1.

Jointoiement
Il sera réalisé selon le délai préconisé sur la fiche technique* de la colle utilisée. Les produits recommandés sont PCI Péricolor® Flex, PCI Nanofug®, PCI Durafug® NT et PCI Durapox® NT Plus.

** Fiches techniques disponibles sur demande auprès de BASF CC France*

Mise en service
- Circulation piétonne : 24 heures après la réalisation des joints
- Circulation normale : 48 heures après la réalisation des joints

Stockage
PCI Seccoral® 2K se conserve 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, au sec, à l'abri du gel et de la chaleur.

Précautions d'emploi
- Interdire l'accès au local avant la pose du carrelage
- Respecter les températures d'application
- Ne pas ajouter d'additifs au produit
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation

Manipulation et Transport
Les mesures usuelles de manipulation des produits chimiques doivent être prises pour la manipulation de ce produit. Par exemple, ne pas manger, ni fumer ou boire pendant l'application, et se laver les mains à chaque pause ou arrêt de travail. Pour toute information de sécurité spécifique sur la manipulation ou le transport du produit, reportez vous à la Fiche de Données de Sécurité. Evitez le contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes, et contacter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver soigneusement.
L'emballage et les résidus de produits doivent être éliminés selon la législation locale et relèvent de la responsabilité de l'utilisateur final.



PCI Seccoral® 2K

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00
Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : http://www.basf-cc.fr

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.
En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.